

PC-OK  
PAT-OK

# FRUTO DO IMBUZEIRO: ALTERNATIVA DE RENDA PARA PEQUENOS AGRICULTORES NA REGIÃO SEMI-ÁRIDA DO NORDESTE

Nilton de Brito Cavalcanti<sup>1</sup>  
Geraldo Milanez Resende<sup>1</sup>  
Luiza Teixeira de Lima Brito<sup>1</sup>

**1. RESUMO** - As altas produções alcançadas pelo imbuzeiro (*Spondias tuberosa* Arr. Cam.) constituem uma fonte de renda e de absorção de mão-de-obra para muitas famílias rurais, que, na época da safra, realizam a colheita dos frutos e os vendem para consumo *in natura* ou na forma de doces. O objetivo deste estudo foi verificar a participação do extrativismo do fruto do imbuzeiro na absorção de mão-de-obra e na geração de renda para os pequenos agricultores de oito comunidades localizadas na região semi-árida do Estado da

Bahia, na safra de 1999. Foram acompanhados 473 agricultores que participaram da colheita de imbu. Os resultados obtidos demonstraram que, em média, 84,68% das famílias das comunidades tinham pessoas que participaram do extrativismo do fruto do imbuzeiro. O tempo de dedicação à colheita foi, em média, de 61,88 dias e a renda média obtida por cada agricultor, de R\$ 276,23.

**Palavras chaves:** planta nativa, subsistência, Nordeste, agricultura familiar.

---

<sup>1</sup> Pesquisadores da EMBRAPA SEMI-ÁRIDO. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido. C. Postal, 23. CEP-56.300-000. Petrolina, PE. E-mail: nbrito@cpatsa.embrapa.br

### 3. METODOLOGIA



de Favela destacou-se, dada sua produção média de 53,14 kg de frutos colhidos por dia por agricultor e uma média de 3.294,68 kg de frutos colhidos por agricultor durante a safra. Essa atividade proporcionou uma renda média de R\$ 329,47, equivalente a 2,53 salários mínimos vigentes na

época<sup>2</sup>, aos agricultores dessa comunidade. A renda média obtida do extrativismo por agricultor, nas oito comunidades, em 1999, foi de R\$ 276,23, semelhante aos valores encontrados por Cavalcanti et al. (2000), nas comunidades de Lagoa do Rancho e Fazenda Saco, na safra do imbuzeiro de 1998.

**Tabela 1** - Agricultores que participaram do extrativismo do fruto do imbuzeiro na safra de 1999, nas comunidades

Comunidades	Número de pessoas que participaram da colheita (n) <sup>1</sup>	Período médio de colheita (dias) (horas)	Peso médio de frutos colhidos por dia, por pessoa (kg)	Peso médio de frutos colhidos por pessoa, na safra (kg)	Renda média obtida por pessoa (R\$) <sup>2</sup>
Conceição	38	58 6	44,18	2.562,44	256,24
Fazendinha	63	61 7	46,22	2.819,42	281,94
Favela	54	62 7	53,14	3.294,68	329,47
Barracão	81	73 6	43,15	3.149,95	315,00
Várzea	39	59 6	40,19	2.372,21	237,12
Santo Antônio	93	64 6	43,12	2.759,68	275,97
Xique - xique	62	61 7	44,53	2.630,32	263,03
Boa Sorte	43	57 6	50,11	2.511,01	251,10
Total	473	495 58	364,69	22.099,71	2.209,87
Média	59,13	61,88 7,25	45,58	2.762,46	276,23

(1) Número de agricultores.

(2) Renda = produção total de frutos vezes valor da produção (2.562,44 x 0,10 = 256,24).

Esses resultados corroboram os de Silva et al. (1987), que afirmaram que as altas produções alcançadas pelo imbuzeiro constituem fonte de renda e de absorção de mão-de-obra para muitas famílias rurais do semi-árido brasileiro.

A importância da renda proveniente do extrativismo do imbuzeiro é confirmada pelos estudos realizados na Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia com as espécies

nativas, nas safras de 1989 a 1992 (SEI, 1995; Figueira, 1999).

## 5. CONCLUSÕES

O extrativismo do fruto do imbuzeiro foi responsável pela maior absorção de mão-de-obra e pela geração de renda para maioria das famílias de pequenos agricultores da região semi-árida do

<sup>2</sup> Salário mínimo em abril de 1999 - R\$ 130,00 Valor do dólar comercial em 20.04.99 – 1 dólar = R\$ 1,877

Estado da Bahia, no período de janeiro a março, e foi a principal fonte de renda para os agricultores nesse período.

## **6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DA BAHIA, (Salvador). Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia. **Produção das espécies florestais nativas**, Salvador: SEI, 1995. v. 9, 418p.

CAVALCANTI, N. B.; RESENDE, G. M. ; BRITO, L. T. L ; LIMA, J. B. Extrativismo do imbuzeiro (*Spondias tuberosa* Arr. Cam.) como fonte alternativa de renda dos pequenos produtores no semi-árido nordestino: um estudo de caso brasileiro. **Ciênc. e Agrotec.** Lavras, v. 20, n. 4, p.529-533, out./dez., 1996.

CAVALCANTI, N. B.; RESENDE, G. M. ; ARAÚJO, F. P. ; REIS, E. M. ; BRITO, L. T. L ; OLIVEIRA, C. A. V. Fontes de renda dos pequenos agricultores no semi-árido do Nordeste brasileiro. In: CONGRESSO MUNDIAL DE SOCIOLOGIA RURAL, 10.; CONGRESSO BRASILEIRO DE ECONOMIA E SOCIOLOGIA RURAL, 38., 2000, Rio de Janeiro. **Anais...** Campinas: UNICAMP/

Auburn: IRSA/Brasília: SOBER, 2000. CD-ROM.

DUQUE, J. G. O imbuzeiro. In: **O Nordeste e as lavouras xerófilas**. Mossoró: Fundação Guimarães Duque, 1980. p. 316-238.

FIGUEIRA, I. Umbu, uma alternativa para caatinga. **Gazeta mercantil**, São Paulo, 8 jan. 1999. p.12.

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – FIBGE. **Censo agropecuário 1993**. Rio de Janeiro: IBGE, 1993. V. 53, p.41

MENDES, B. V. **Umbuzeiro** (*Spondias tuberosa* Arr. Cam.): importante fruteira do semi-árido. Mossoró: ESAM, 1990. 66p. il. (ESAM. Coleção Mossoroense, Série C – v. 554).

SAS INSTITUTE INC. **SAS guide to macro processing**: version 6.2. ed. Cary: NC, 1990. v.1, 319p.

SILVA, C. M. S. S.; PIRES, I.; SILVA, H. D. **Caracterização dos frutos de umbuzeiro**. Petrolina, PE:EMBRAPA-CPATSA, 1987. 17 p. (EMBRAPA-CPATSA. Boletim de Pesquisa, 34).